ANNUAIRE

DE

L'INTERNAT EN PHARMACIE

DES HOPITAUX
ET HOSPICES CIVILS DE PARIS

Supplément pour l'Année 1888-1889



ANNUAIRE

DE

L'INTERNAT EN PHARMACIE

DES HOPITAUX

ET HOSPICES CIVILS DE PARIS

Supplément pour l'Année 1888-1889

MEMBRES DU CONSEIL DE SURVEILLANCE
EN FONCTIONS EN 1888

MM. Le Préfet de la Seine, président,
Le Préfet de Police,
Bernheim,
Blouet,
Brouardel,
Chautemps,
Dubrisay,
Ferry (Emile),
Goupil,
Horteloup,
Lannelongue
Millard
Navarre
Pignon
Risler
Rochard
de Saleverte,
Thomas
Thuillier
Voisin Félix).

PAR ARRÊTÉ PRÉFECTORAL EN DATE DU 5 JANVIER 1888

A été abrogé le paragraphe 3 de l'article 72 du règlement, qui dispose que les élèves en pharmacie, tant des hôpitaux et hospices que de la Pharmacie Centrale, qui obtiendront le titre de Maître en pharmacie seront remplacés. En conséquence, les internes en pharmacie reçus pharmaciens, pourront continuer leurs fonctions dans les hôpitaux.

AVIS

Le premier annuaire de l'Internat en pharmacie (1886-1887 ayant paru dans le courant de l'année, nous avons pensé qu'il n'était pas nécessaire de le rééditer complètement pour l'année 1888-1889, et nous nous sommes contentés d'y ajouter un supplément contenant les questions données aux divers concours des hôpitaux et de l'Ecole de Pharmacie, ainsi que les noms des nouveaux internes.

CONCOURS DE L'INTERNAT EN PHARMACIE

Questions données au concours de 1888.

1° *Écrit* :

Des hydracides.
Des sirops.
Produits des Conifères.

2° *Oral* :

Oxydes de fer. — Sinapismes.
Ether. — Laudanum de Rousseau.
Iodures de Mercure. — Huile de ricin.
Carbonates de soude. — Sirop d'orgeat.
Oxydes de plomb. — Beurre de cacao et suppositoires.

3° *Dissertation* :

Perchlorure de fer.
Sirop d'iodure de fer.
Eau de fleur d'oranger.
Masse de Valet.
Kermès.
Extrait de saturne.
Collodion.
Sirop antiscorbutique.
Sous-nitrate de bismuth.

LISTE PAR ORDRE DE MÉRITE DES NOUVEAUX INTERNES REÇUS AU CONCOURS POUR ENTRER EN FONCTIONS LE 1er JUILLET 1888.

Messieurs :

1 Monfet
2 Thoury
3 Lhospitallier
4 Charpentier
5 Duhème
6 Emery
7 Bretillon
8 Petit
9 Bretonneau
10 Grignon
11 Alias
12 David (Lucien)
13 Argueyrolles
14 Rogier
15 Joly (Denis)
16 Martignon
17 Faré
18 Ballon
19 Pauly
20 Guaresnier (Jacques)
21 Sourcin
22 Joly (Charles)
23 Spindler
24 Demolon
25 Clément (Louis)
26 Leroux
27 Coudray
28 Maulion
29 Fontaine
30 Dajou
31 Fouchard
32 Decaillot
33 Nourtier
34 Dardanne
35 Courvoisier
36 Girard
37 Begué
38 Peloille
39 Nanta
40 Roché
41 David (Constant)

CONCOURS

POUR LES PRIX A DÉCERNER A MM. LES INTERNES EN PHARMACIE DES HOPITAUX ET HOSPICES. — ANNÉE 1888.

QUESTIONS DONNÉES AU CONCOURS

1re division. — *Écrit* : Vaselines, camphres, caryophyllées.
Oral : Acide oxalique et oxalates, des Emulsions.
Dissertation : Acide tartrique.

2e division. — *Écrit* : Oxydes métalliques. Applications pharmaceutiques de la glycérine. Ovule
Oral : Classification des métalloïdes. Pommades épispastiques.
Dissertation : Sulfate de quinine.

LAURÉATS POUR L'ANNÉE 1888

1re division (internes de 3e et 4e année).

Médaille d'or : M. Guerbet, interne à l'hôpital des Enfants-Malades.
Médaille d'argent : M. Cousin, interne à l'hôpital Necker.
Mention : M. Boutron, interne à Larochefoucault.

2e division (internes de 1re et 2e année).

Médaille d'argent : M. Lescène, interne à l'hôpital Necker.
Accessit : M. Vielle, interne à la Charité.
Mention : M. Glaize, à l'Hôtel-Dieu.

DISTRIBUTION DES PRIX

Comme l'année dernière, la séance solennelle de distribution des prix aux Internes en pharmacie n'a pas eu lieu.

Les Lauréats convoqués individuellement au siège de l'Administration générale de l'Assistance Publique, se sont trouvés, le jeudi 2 août, à 4 heures, salle du Conseil de surveillance, en présence de MM. Bourgoin, Leidié, Vialla, Joulie, Peyron, Barbier et Grou.

Monsieur le directeur Peyron, après une courte allocution dans laquelle il essayait de montrer l'intérêt porté par l'Administration au corps de l'Internat en pharmacie, a prié M. Grou de lire les noms des nouveaux Internes et des Lauréats.

La séance fut terminée par la distribution des médailles et récompenses.

CONCOURS

POUR LE GRADE DE PHARMACIEN DES HOPITAUX

Le concours pour une place de pharmacien dans les hôpitaux de Paris, ouvert le 13 février 1888, s'est terminé par la nomination de M. Dézobry, ancien interne des hôpitaux.

Les questions données au concours, étaient les suivantes :

Écrit : Composés azotés de la Benzine et du Toluène. Des Euphorbiacées. Altérations des médicaments galéniques.

Oral : Dissociation. Extrait de seigle ergoté.

Dissertations : Acide citrique. Indigo.

A la suite de la démission de M. Dézobry, un nouveau concours a eu lieu le 16 avril 1888 : il s'est terminé par la nomination de M. Héret, interne de 6e année, à l'hôpital Larochefoucault.

Écrit : Des acétones. Des crucifères. De la distillation.

Oral : Hyposulfite de soude. Préparations galéniques de Belladone.

Dissertation : Essence de Thym. Fer chromé.

LISTE DES HOPITAUX ET HOSPICES CIVILS DE PARIS

AVEC LE PERSONNEL PHARMACEUTIQUE AU 1er JUILLET 1888.

Hôpital Andral (100 lits), rue des Tournelles.

Pharmacien chargé de la surveillance : M. Berthoud.
Interne : M. Guerbet (5e lauréat).

Hôpital Beaujon (422 lits), 208, faubourg Saint-Honoré.

Pharmacien : M. Léger.

7 Internes : MM.	Heudier	(2e année).
	Duhême	(1re —)
	Bretillon	(1re —)
	Bretonneau	(1re —)
	Dardanne	(1re —)
	Girard	(1re —)
	Begué	(1re —)

Hospice de Bicêtre (Vieillesse-Hommes, 2.464 lits), rue du Kremlin, à Bicêtre (Seine).

Pharmacien : M. Vialla.

6 Internes : MM.	Duzan	(4e année).
	Genevrier	(4e —)
	Servin	(3e —)
	Leconte	(3e —)
	Coulon	(2e —)
	Gourin	(2e —)

Hôpital Bichat (180 lits), boulevard Ney.

Pharmacien : M. Gasselin.
3 Internes : MM. Souillard (3e année).
Chuche (2e —)
Rogier (1re —)

Hôpital Broussais (lits), rue Didot (Montrouge).

Pharmacien chargé de la surveillance : M. Leidier.
3 Internes { 1 titulaire
2 provisoires MM. Biache (4e année).
Parrand interne provisoire
Biard —

Hôpital de la Charité (516 lits), 47, rue Jacob.

Pharmacien : M. Guinochet.
8 Internes : MM. Duperron (2e année).
Gaillard (2e —)
Lefour (2e —)
Salmon (3e —)
Vieille (2e —)
Lua, volontaire (2e —)
Ledoux (provisoire)
Joly (Charles) (1re —)
Ballon (1re —)

Clinique d'accouchements (130 lits), 89, rue d'Assas.

Pharmacien : M. Grimbert.
1 Interne : M. Cousin. (4e année).

Hôpital Cochin (lits), faubourg Saint-Jacques.

Pharmacien : M. Lafont.
3 Internes : MM. Robert (3e année).
Pitsch (2e —)
Lefèvre (2e —)

Maison Dubois ou Maison de santé municipale (344 lits),
200, faubourg Saint-Denis.

Pharmacien : M. Joulie.

4 Internes : MM.	Huré	(4e année).
	Tréfaut	(4e —)
	Moussu	(2e —)
	Brunet	(2e —)

Hospice des Enfants-Assistés (lits), rue Denfert-Rochereau,

Pharmacien chargé de la surveillance : M. Grimbert.

1 Interne : M. Viossat. (4e année).

Hôpital des Enfants-Malades (566 lits), 149, rue de Sèvres.

Pharmacien : M. Sonnié-Moret.

6 Internes : MM.	Sourcin	(1re année).
	Decaillot	(1re —)
	Desarsens	(2e —)
	Fouchard	(1re —)
	Desalay	(interne provisoire).
	N.	(interne provisoire).

Hôtel-Dieu (559 lits), Place du Parvis-Notre-Dame.

Pharmacien : M. Villejean, professeur agrégé à la Faculté de médecine.

9 Internes : MM.	Marette	(2e année).
	Sailly	(3e —)
	Glaize	(2e —)
	Pommé, volontaire	(2e —)
	Ackermann	(interne provisoire)
	Clément (Louis)	(1re —)
	Demolan	(1re —)
	Peloille	(1re —)
	Roché	(1re —)
	David (Constant)	(1re —)

Hôtel-Dieu. Annexe.

MM. Vincent du Lauriz, interne provisoire
Barre. id.
N... id.

Hospice des Incurables (2147 lits), à Ivry (Seine).
Pharmacien : M. Héret.
1 Interne : M. David (Lucien) (1re année).

Hôpital Laënnec (612 lits), rue de Sèvres, 42.

Pharmacien : M. Bourquelot.
5 Internes : MM. Gérard (2e année)
Toulahdjian (2e —)
Feuilloux (2e —)
Lavadoux (2e —)
Charpentier (1re —)

Hôpital Lariboisière (706 lits), rue Ambroise-Paré.

Pharmacien : M. Patein.
10 Internes : MM. Giraud (2e année).
Berthon (3e —)
Gur (2e —)
Desesquelle (2e —)
Emery (1re —)
Alias (1re —)
Martignon (1re —)
Maulion (1re —)
Fontaine (1re —)
Dajou (1re —)

Maison de retraite La Rochefoucault (246 lits), 15, avenue d'Orléans.

Pharmacien chargé de la surveillance : M. Meillère.
1 Interne : M. Boutron (4e année).

Hôpital de Lourcine (243 lits), 111, rue de Lourcine.

Pharmacien : M. Portes.

3 Internes : MM. Foullioux. (3e année)
Fouquet (3e —)
Beausse (3e —)

Maison d'accouchements (École de la Maternité), (402 lits), boulevard de Port-Royal.

Pharmacien : M. Prunier, professeur à l'Ecole de pharmacie.

2 Internes : MM. Choay (5e année) Lauréat,
Denis (3e —) Volontaire.

Maison de retraite des Ménages (1461 lits), Issy.

Pharmacien chargé de la surveillance : M...

1 Interne : M. Tremel (4e année).

Hôpital du Midi (336 lits), boulevard de Port-Royal, 111.

Pharmacien : M. Béhal.

3 Internes : MM. Jacob (3e année)
Fiquet-Volon. (3e —)
Beaugonin (Int. provis.)
Barré (2e —)

Hôpital Necker (418 lits), rue de Sèvres, 151.

Pharmacien : M. Leidié.

6 Internes : MM. Pouillard (5e année). Volontaire.
Trinquart (3e —)
Lescène (2e —)
Desgretz (2e —)
Foucher (2e —)
Monfet (1re —).

Hôpital de la Pitié (719 lits), rue Lacépède, 1.

Pharmacien : M. Chastaing, professeur agrégé à l'Ecole de Pharmacie.

8 Internes : MM.	Roche	(4e année)	Vol. Brossard, provisoire.
	Vassal	(2e année)	
	Laborde	(2e —)	
	Guedet	(3e —)	
	Moureu	(3e —)	
	Dumont	(3e —)	
	Thoury	(1re —)	
	Lhospitalier	(1re —).	

Hôpital Saint-Antoine (697 lits), faub. St-Antoine, 184.

Pharmacien : M. Lextreit.

10 Internes :	Quinery	(2e année)	
	Lecocq	(3e —)	
	Charpentier	(2e —)	
	Barbou	(2e —)	
	Piquard	(2e —)	
	Davielle	(3e —).	Vol. Carrion, prov.
	Petit	(1re —)	
	Boudrot		Volontaire.
	Nourtier	(1re —)	
	Argueyrolles	(1re —)	
	Courvoisier	(1re —)	
	Doillon	(interne provisoire)	
	Langrand	(—)	
	Cousin	(—)	
	Seigneury	(—)	
	Weber	(—)	
	Nanta	(—).	

Hôpital Trousseau (441 lits), rue de Charenton, 89.

Pharmacien : M. Berthoud.

4 Internes : MM. Destremont (2e année)
Lacouture (2e —)
Tinard (2e —)
Leroux (1re —).

Hôpital Saint-Louis.

Pharmacien : M. Lütz.

9 Internes : MM. Buquet (3e année)
Venot (4e —)
Lafay (3e —)
Maincent (3e —)
Joly (Denis) (1re —)
Faré (1re —)
Pauly (1re —)
Guaresnier (1re —)
Spindler (1re —).

Hôpital de la Salpétrière (Vieillesse-Femmes).

Pharmacien : M. Viron.

7 Internes : MM. Chevreau (3e année)
Audoucet (3e —)
Harant (2e —)
Perrein (2e —)
Bourguignon (2e —)
Cathelineau (2e —)
Boudrot (2e —)

Hôpital Tenon, rue de la Chine.

Pharmacien : M. Meillère.

Internes : MM.	Loisel	(3e année)
	Guillaume	(2e —)
	Coudry	(1re —)
	Courvoisier	(1re —)
	Cantin	(interne provisoire)
	Doillon	(—)
	Langrand	(—)
	Seigneury	(—)
	Weber	(—)
	Nanta	(1re année).

LISTE ALPHABÉTIQUE

DES INTERNES EN FONCTION AU 1er JUILLET 1888.

INTERNES TITULAIRES

Alias............	1re année	Hôpital Lariboisière.
Argueyrolles	1re —	— Saint-Antoine.
Audoucet	3e —	Hospice de la Salpêtrière.
Ballon	1re —	Hôpital de la Charité.
Barboux	2e —	— Saint-Antoine.
Barré	2e —	— du Midi.
Beausse.........	3e —	— de Lourcine.
Begué	1re —	— Beaujon.
Berthon	3e —	— Lariboisière.
Biache..........	4e —	— Broussais.
Boudrot	2e —	Hospice de la Salpêtrière.
Bourgougnon....	2e —	Hôpital de Berck-sur-Mer.
Bourguignon....	2e —	Hospice de la Salpêtrière.
Boutron	4e —	Hôpital de la Rochefoucault.
Bretillon........	1re —	— Beaujon.
Bretonneau	1re —	— Beaujon.
Brunet..........	2e —	Maison de Santé.
Buquet..........	3e —	Hôpital Saint-Louis.
Cathelineau.....	2e —	Hospice de la Salpêtrière.

Charpentier.....	2e	année	Hôpital Saint-Antoine.
Charpentier.....	1re	—	— Laënnec.
Chevreau.......	3e	—	Hospice de la Salpêtrière.
Choay.......... lauréat.	5e	—	Hôpital de la Maternité.
Chuche.........	2e	—	— Bichat.
Clément (Louis).	1re	—	— Hôtel-Dieu.
Coudry.	1re	—	— Tenon.
Coulon.........	2e	—	Hospice de Bicêtre.
Cousin.........	4e	—	Hôpital de la Clinique.
Courvoisier.....	1re	—	— Tenon.
Dardanne......	1re	—	— Beaujon.
Dajou..........	1re	—	— Lariboisière.
David(Constant).	1re	—	— Trousseau.
David (Lucien)..	1re	—	Hospice d'Ivry.
Davielle........	3e	—	Hôpital Saint-Antoine.
Decaillot.......	1re	—	— Enfants-Malades.
Denis..........	3e	—	— Maternité.
Desarsens......	2e	—	— Enfants-Malades.
Desgrez...	2e	—	— Necker.
Desesquelle....	2e	—	— Lariboisière.
Destremont....	2e	—	— Trousseau.
Duhème..... ..	1re	—	— Beaujon.
Dumont.......	3e	—	— de la Pitié.
Demolon......	1re	—	— Hôtel-Dieu.
Duperron......	2e	—	— Charité.
Duzan.........	4e	—	Hospice de Bicêtre.
Emery........	1re	—	Hôpital Lariboisière.
Faré..........	1re	—	— Saint-Louis.
Feuilloux......	2e	—	— Laënnec.
Fiquet.	3e	—	— du Midi.

Fontaine	1re année	Hôpital Lariboisière.
Fouchard......	1re —	— Enfants-Malades.
Foucher.	1er —	— Necker.
Foullioux......	3e —	— Lourcine.
Fouquet	3e —	— Lourcine.
Gaillard	2e —	— de la Charité.
Génévrier......	4e —	Hospice de Bicêtre.
Gérard.........	2e —	Hôpital Laënnec.
Girard.........	1re —	— Beaujon.
Giraud	2e —	— Lariboisière
Glaize.........	2e —	— Hôtel-Dieu.
Gourin..... ..	2e —	Hospice de Bicêtre.
Grignon.......	1re —	— de la Salpêtrière.
Guedet.. .. .	3e —	Hôpital de la Pitié.
Guerbet....... lauréat.	5e —	— Andral.
Guillaume.....	2e —	— Tenon.
Gur...........	2e —	— Lariboisière.
Harant	2e —	Hospice de la Salpêtrière.
Heudier.......	3e —	Hôpital Beaujon.
Huré........ .	4e —	Maison de Santé.
Jacob.........	3e —	Hôpital du Midi.
J. Guaresnier..	1re —	— Saint-Louis.
Joly (Charles).	1re —	— Charité.
Joly (Denis)...	1re —	— Saint-Louis.
Laborde	2e —	— de la Pitié.
Lacouture	2e —	— Trousseau.
Lafay.........	3e —	— Saint-Louis.
Lavadoux.....	2e —	— Beaujon.
Lecocq	3e —	— Saint-Antoine.

Leconte	3e année	Hospice de Bicêtre.
Lefebvre......	2e —	Hôpital Cochin.
Lefour	2e —	— de la Charité.
Leroux.......	1re —	— Trousseau.
Lescène......	2e —	— Necker.
Lhospitallier..	1re —	— de la Pitié.
Loisel........	3e —	— Tenon.
Lua..........	2e —	— de la Charité.
Maincent.....	3e —	— Saint-Louis.
Marette	2e —	— de l'Hôtel-Dieu.
Martignon....	1re —	— Lariboisière.
Maulion......	1re —	— Lariboisière.
Monfet..	1re —	— Necker.
Moureu	3e —	— de la Pitié.
Moussu......	2e —	Maison de santé.
Nanta........	1re —	Hôpital Tenon.
Nourtier	1re —	— Saint-Antoine.
Pauly........	1re —	— Saint-Louis.
Peloille......	1re —	— de l'Hôtel-Dieu.
Perrein	2e —	Hospice de la Salpêtrière.
Petit.........	1re —	Hôpital Saint-Antoine.
Piquard......	2e —	— Saint-Antoine.
Pitsch.......	2e —	— Cochin.
Pommé......	2e —	— de l'Hôtel-Dieu.
Pouillard	4e —	— Necker.
Quinery	2e —	— Saint-Antoine.
Robert	3e —	— Cochin.
Roche........	4e —	— de la Pitié.
Roché.......	1re —	— de l'Hôtel-Dieu.

Rogier......	1re année	Hôpital Bichat.
Sailly.......	3e —	— de l'Hôtel-Dieu.
Salmon.. ...	3e —	— de la Charité.
Servin.	3e —	Hospice de Bicêtre.
Souillard....	3e —	Hôpital Bichat.
Sourcin.....	1re —	— des Enfants-Malades.
Spindler.....	1re —	— Saint-Louis.
Thoury.....	1re —	— de la Pitié.
Toulahdjian.	2e —	— Laënnec.
Tinard......	2e —	— Trousseau.
Tréfaut......	4e —	Maison de Santé.
Tremel......	4e —	Hospice des Ménages.
Trinquart...	3e —	— Necker.
Vassal......	2e —	Hôpital de la Pitié.
Vénot.......	4e —	— Saint-Louis.
Vielle.......	2e —	— de la Charité.
Viossat.....	4e —	— des Enfants Malades.

ÉCOLE DE PHARMACIE

QUESTIONS ÉCRITES DONNÉES AU CONCOURS DE 1888

PRIX DE L'ÉCOLE

1re ANNÉE

Chimie minérale. — Composés oxygénés du carbone.
Botanique. — Du pollen et de ses fonctions.
Physique. — **Réfraction simple.**

2me ANNÉE

Chimie organique. — Des Alcalis artificiels à fonction simple.

Botanique et matière médicale. — Du genre Cassia et des produits qu'il fournit à la matière médicale.

3me ANNÉE

Histoire naturelle. — Des Nématoïdes : insister particulièrement sur les espèces parasites de l'homme.

Pharmacie. — Eau de laurier cerise.

Toxicologie. — Recherche de la strychnine dans la bière.

PRIX DE FONDATION

Prix Desportes. — De la graine et de la germination.

Prix Buignet. — Des effets chimiques produits par les courants ; des interférences.

Prix Lebeault. — Des synthèses des alcaloïdes naturels et artificiels.

Prix Laillet. — Des insectes vésicants et de leurs métamorphoses.

Prix Menier. — Des légumineuses contenant des produits toxiques.

PALMARÈS DES PRIX

DÉCERNÉS AUX LAURÉATS DE L'ÉCOLE DE PHARMACIE A LA SUITE DES CONCOURS DE L'ANNÉE SCOLAIRE 1887-1888.

PRIX DE L'ÉCOLE

1re ANNÉE

1er *Prix* (Médaille d'argent, 30 francs de livres)
M. Tendron (Edmond).
2me *Prix* (Médaille de bronze, 25 francs de livres) :
M. Charpentier (Jean-Baptiste).
Citations honorables : MM. Maige (Pierre); Minot (Ernest).

2me ANNÉE

1er *Prix* (non-décerné).
2me *Prix* (non-décerné).

3me ANNÉE

1er *Prix* (Médaille d'or de 300 francs).
M. Lafay (Laurent) (*).
2me *Prix* (Médaille de bronze, 25 francs de livres) :
M. Thoury (Albert) (*).

(*) L'astérisque indique les lauréats internes des hôpitaux.

PRIX DES TRAVAUX PRATIQUES

1re ANNÉE. — CHIMIE GÉNÉRALE

Médaille d'or :

M. Gaillard (Albert).
M. Tendron (Edmond).

Médailles d'argent :

M. Corbeaux (Albert).
M. Minot (Jules).

Citations honorables :

MM. Perrinmaréchal (Joseph), Michel (Charles), Perrot (Émile), Tamin (Jean).

2me ANNÉE. — PHYSIQUE

Médaille d'argent :

M. Renaux (Louis).

3me ANNÉE. — MICROGRAPHIE

Médailles d'or :

M. Thizy (Alexandre).
M. Luillier (Martial).

Médailles d'argent :

M. Petetot (Claude-Henri).
M. Lafay (Laurent) (*).

Citation honorable :

M. Maulion (Antoine) (*).

3me ANNÉE. — PHYSIQUE

Médaille d'or :

M. Saget (Paul-Eugène).

Médaille d'argent :

M. Guéret (Octave).

PRIX DE FONDATION

PRIX MENIER (600 fr. — Médaille d'argent.)
Non décerné.

PRIX DESPORTES (700 francs).

M. Thizy (Alexandre).

PRIX BUIGNET

1er *prix* (600 francs.)
Non décerné.
2me *prix* (400 francs.)
M. Chassevant.

PRIX LAROZE (500 francs).

M. Voiry (Raymond).

PRIX LAILLET (500 francs).

M. Lafay (Laurent).

PRIX LEBEAULT (500 francs).

Non décerné.

PRIX GOBLEY, BIENNAL (2000 francs).

Sera décerné en 1889.

CONCOURS POUR L'OBTENTION DES BOURSES DE PHARMACIEN DE PREMIÈRE CLASSE.

Par arrêté en date du 6 octobre, Monsieur le Ministre a rapporté les arrêtés du 17 septembre dernier, qui avaient fixé au 25 octobre l'ouverture du concours pour les bourses de pharmacien de 1re classe.

BOURSES MUNICIPALES D'ÉTUDES

ANNÉE SCOLAIRE 1888-1889

Le Conseil municipal de la ville de Paris a institué près l'École supérieure de Pharmacie des bourses d'études annuelles.

Ces bourses ne peuvent être accordées qu'à des élèves nés, soit à Paris, soit dans le département de la Seine, ou dont les parents y sont domiciliés depuis cinq ans au moins.

En outre, ces élèves devront avoir suivi les cours de l'École pendant un an au moins et avoir obtenu des notes satisfaisantes aux examens de l'année précédente. Exceptionnellement, une demi-bourse pourra être attribuée à un élève de première année.

Les candidats aux dites bourses devront déposer leur demande rédigée sur timbre au secrétariat de l'École *avant le* 15 *novembre* 1888. Elle sera accompagnée de toutes pièces justificatives établissant les conditions d'origine et de séjour exigées ainsi que d'un état (sur un imprimé délivré par le secrétariat) indiquant la situation de fortune des candidats et de leurs familles.

ÉPREUVES ÉCRITES

DE LA LICENCE ÈS SCIENCES NATURELLES

1887

Juillet. — Zoologie. — Faire connaître le plan d'organisation: 1° d'une ascidie simple; 2° de l'amphioxus. Comparer ces deux types chez l'adulte et chez l'embryon.

Botanique. — I. Comparer la structure primaire de la tige jeune à celle de la racine jeune chez une dicotylédone. Indiquer, parmi les différences anatomiques observées entre ces deux membres de la plante, celles qui sont soumises à l'action directe du milieu aérien ou souterrain.

II. Quelles sont les substances mises en réserve chez les végétaux et comment elles sont détruites pour être utilisées par la plante. — On ne parlera ni de la structure de ces substances ni de celle des tissus de réserve.

Novembre. — Zoologie. Les spongiaires : organisation; développement; premières subdivisions du groupe; principaux types.

Botanique. — 1° Décrire la structure et la germination de deux graines de dicotylédones l'une sans albumen, l'autre

avec albumen, en prenant un exemple particulier pour chacun de ces deux cas. On n'aura pas à traiter les conditions nécessaires à la germination ; 2° comparer, au point de vue de l'organisation de la fleur, les quatre familles suivantes : Solanées, Scrofularinées, Borraginées et Labiées.

LICENCE ÈS SCIENCES PHYSIQUES

1888

Juillet. — Physique. — 1° Quels sont les procédés que l'on peut mettre en œuvre pour mesurer l'intensité du champ magnétique à l'intérieur d'une bobine parcourue par un courant, ou entre les pôles d'un aimant en fer à cheval.

2° Calculer le potentiel auquel est électrisée une sphère conductrice, sachant que si on la divise par un plan diamétral les deux hémisphères en contact exercent l'un sur l'autre une force répulsive égale au poids d'un gramme.

3° Rayons, ordinaire et extraordinaire dans un cristal uniaxe. Construction de ces rayons.

Chimie. — 1° Les phosphates de chaux ; donner la préparation des composés oxygénés du phosphore et des phosphates alcalins en indiquant comment ils dérivent directement ou indirectement des phosphates de chaux.

2° Anthracène et ses principaux dérivés.

DOCTORAT ÈS SCIENCES

M. Béhal, pharmacien des hôpitaux, a obtenu le grade de docteur ès sciences physiques avec une thèse :

Contribution à l'étude des Carbures acétyléniques.

M. Lafont, pharmacien des hôpitaux, a obtenu le grade de docteur ès sciences physiques avec une thèse :

Étude sur les Térébenthènes et les Alcools qui en dérivent.



Paris. — Typ. A. DAVY, 52, Madame et rue Corneille, 3.


IMPRIMERIE DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE